

Y44H波纹管减压阀

产品名称	Y44H波纹管减压阀
公司名称	上海阀天阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海阀天 型号:Y44H 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区宝钱公路5000弄
联系电话	02151691756 13817238068

产品详情

一、波纹管减压阀简介

Y44H波纹管减压阀采用波纹管作为传感部件，调压、稳压动作灵敏平衡，适用于气蒸汽、气体介质的管路使用。主要由波纹管、调节弹簧、阀座、阀瓣等零件组成，利用波纹管传感阀门下游压力驱动阀瓣，改变和控制阀门开度实现减压功能；通过调节调节螺栓可设定出口压力。

二、波纹管减压阀适用工况

波纹管减压阀用于温度在200 以下的蒸汽、空气、水无腐蚀性介质的管路上，使通过阀体的介质压力保持恒定，以适应工作需要。阀前进口压力P1由1.0-0.1MPa，减压阀后出口压力P2为0.4-0.05MPa，阀前与阀后的压力差不大于0.6MPa，也不应小于0.05MPa。

三、波纹管减压阀工作原理

阀前进口介质压力从阀瓣和阀体密封圈开启间隙进入体腔使介质压力流满波纹管的组合箱，波纹管和弹簧因受介质压力的挤压而压缩，阀瓣随着阀杆位移，阀瓣产生对阀体密封圈

的关闭，将阀前介质截止，不作阀后介质压力的补充。当阀后的介质压力降低，波纹管因受调节弹簧的径项力，使波纹管叠纹变形，阀杆将阀瓣顶开。使介质通过阀体密封圈补充阀后压力的降低。